AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP -5-4-73 499159

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL ~~25 F~~ 30 F

Annexe au Bulletin n° 151 — 3 avril 1973

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POMMIER

La situation est actuellement la suivante :

- réceptivité des arbres : Plusieurs variétés arrivent au stade de réceptivité à cette maladie qui correspond à la séparation des écailles des bourgeons avec apparition du sommet des boutons floraux et des premières feuilles (stade C 3 - D).

- cryptogame parasite : Très peu de périthèces sont à maturité ; les risques de projection d'ascospores (germes) sont donc encore très faibles, mais ils vont augmenter rapidement avec l'arrivée d'un temps doux et humide.

- recommandations : Effectuer un traitement sur toutes les variétés déjà réceptives. Les plus tardives devront être protégées dès qu'elles parviendront au stade C 3 - D.

TAVELURE DU POIRIER

Toutes les variétés sont maintenant à un stade végétatif où les contaminations sont possibles. Des périthèces étant capables de projeter des ascospores, il y a donc lieu de réaliser une protection fongicide des poiriers dès que possible.

Si un traitement a déjà été effectué, tenir compte pour le renouvellement de la protection de l'importance du développement végétatif et des pluies tombées depuis la pulvérisation.

OIDIUM DU POMMIER

Sur les variétés sensibles à cette affection, la lutte chimique doit commencer dès le stade C 3 - D. Il est donc nécessaire de prévoir un premier traitement contre l'Oïdium en même temps que celui dirigé contre la Tavelure. Cette association de deux fongicides anti-Tavelure et anti-Oïdium est à prévoir pendant toute la période de développement foliaire.

Mais pour obtenir une bonne efficacité, la lutte chimique devra être accompagnée de la suppression des rosettes de feuilles et des pousses atteintes d'Oïdium, qui seront ensuite brûlées.

Pour le choix et la dose des produits, se reporter à l'édition générale n° 150 de mars dernier.

P426

PSYLLE DU POIRIER

Des attaques assez graves de cet insecte ont été constatées l'an dernier dans quelques vergers d'Ille-et-Vilaine.

L'adulte, d'une longueur inférieure à 3 mm, ressemble à une petite cigale aux ailes translucides et au corps foncé. Les oeufs, d'abord jaune clair, puis orangés, présentent à l'une

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

des extrémités un filament visible à l'aide d'une bonne loupe. Les larves, jaune-brun, aplaties, vivent d'abord dans le miellat qu'elles rejettent et forment ensuite des colonies abondantes qui peuvent provoquer d'importants dégâts de la floraison jusqu'à l'automne. Ceux-ci apparaissent sous la forme d'un manque de vigueur et surtout de taches brunâtres consécutives à des brûlures provoquées par le miellat.

Sur les poiriers où le Psylle a occasionné des dommages en 1972, il est conseillé d'effectuer un premier traitement juste avant l'ouverture des premières fleurs. Une intervention à un stade plus précoce ne permettrait pas d'atteindre les larves déjà cachées entre les boutons floraux. Si le traitement ne pouvait être effectué à ce stade, il serait à réaliser sitôt après la floraison.

Pour ce premier traitement, des essais récents ont montré la bonne efficacité des insecticides suivants, classés par ordre décroissant d'intérêt :

- Monocrotophos............ 30 g M.A./hl (Azodrin 20 et Nuvacron)
- Vamidothion.............. 50 g M.A./hl (Kilval, Sepaphid, Systanac 400, Vamifène)
- Méthidathion............. 30 g M.A./hl (Ultracide)

Une pulvérisation copieuse est indispensable à la réussite du traitement.

CHENILLES DEFOLIATRICES (Cheimatobie notamment)

Dans les vergers où ces chenilles causent habituellement des dégâts, bien examiner tous les organes verts dès le stade de préfloraison. En cas de besoin, traiter avec de préférence de la Phosalone à 60 g de M.A./hl (Azofène, Dynalone, Zolone) qui est efficace également contre les charançons et les pucerons tout en ne présentant pas de danger pour les abeilles.

ARTICHAUTS

PUCERONS

Dans les zones de production les plus précoces, plus particulièrement à Roscoff, la présence de pucerons noirs a été constatée en assez grand nombre sur capitules dans plusieurs parcelles.

Le retour au temps pluvieux provoquera sans doute l'élimination naturelle de ces pucerons. Il convient toutefois de bien examiner les cultures précoces et, si des populations importantes se maintenaient, d'effectuer un traitement avec de préférence l'un des insecticides endothérapiques (systémiques) suivants :

- Insecticides autorisés jusqu'à 7 jours de la récolte
  - . Endothion (Endocide 25)
  - . Mévinphos (Phosdrin, Phoslit, Phosfène, Vinyphos, Aphidrine, Phosdritox, Phosténique, Sydrénol)
- Insecticides autorisés jusqu'à 15 jours de la récolte
  - . Diméthoate (nombreuses spécialités)
  - . Formothion (Anthio)
- Insecticide autorisé jusqu'à 21 jours de la récolte
  - . Ométhoate (Folimat)

Nous croyons utile de rappeler que l'Oxydéméton-Méthyl (Méta-Systémox) est strictement interdit sur cultures légumières.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles

G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"

J. DELOUSTAL

Dernière note : Supplément n° 1 au Bulletin n° 150 du 22 mars 1973.